



**Nombre de alumnos:** Brallan López Solorzano

**Nombre del profesor:** FELIPE ANTONIO  
MORALES HERNANDEZ

**Nombre del trabajo:** Mapa Conceptual

**Materia:** Anatomía y Fisiología II

**Grado:** 2

**Grupo:** B

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de marzo del 2022.



## Función

Bombea sangre a todas las partes del cuerpo.

## Capas

- Pericardio - es como una lámina que lo envuelve por fuera.
- Miocardio - es el músculo cardíaco, encargado de impulsar la sangre por el cuerpo mediante su contracción.
- Endocardio - es una capa fina que lo recubre por dentro.

## Válvulas

Mitral, Tricúspide, Pulmonar y Aórtica

Cada válvula tiene hojuelas (valvas) que se abren y cierran una vez durante cada latido del corazón.

El ejercicio que fortalece al corazón es la actividad aeróbica, como caminar, trotar, nadar o andar en bicicleta.



© dak

## Circulación Mayor

Lleva la sangre oxigenada del corazón a todas las regiones del cuerpo, excepto a los pulmones, y luego de regreso al corazón.

## Circulación Menor

- Lleva la sangre del corazón a los pulmones y de estos al corazón

## Alteraciones mas frecuentes

Taquicardia: Un ritmo cardíaco rápido (más de 100 latidos por minuto)

Arritmias supra ventriculares: Ritmos anormales que se originan en las cámaras superiores del corazón (aurículas)

Bradicardia: Un ritmo cardíaco lento (menos de 60 latidos por minuto)

# SISTEMA LINFÁTICO

© dak

Se compone

Ganglios  
Vasos linfáticos  
O. Linfáticos y  
Líquidos.

Función

consisten en mantener los líquidos corporales en equilibrio y defender al cuerpo de las infecciones.

Contiene

Linfocitos  
Moléculas de  
grasas  
Proteínas.

Sistema inmune,  
transporte de  
líquidos, transporte  
de grasas.